

遺伝子増幅装置仕様書

1. 構成及び数量 遺伝子増幅装置 2台

2. 仕様

- (1) 0.2mLマイクロチューブあるいは0.2mL 96well PCR-Plateが使用可能であること。
- (2) 温度制御範囲は4℃～99℃以上であること。
- (3) 温度制御モードはスタンダードモードとFastモードに対応しており、温度制御速度（ランプレート）の設定が可能であること。
- (4) サンプルブロックはグラジエント機能を有し、アニーリング温度の変更ができること。
- (5) マイクロチューブの蓋部分を加熱するLid温度は37℃～110℃で制御できること。
- (6) ある1点の温度を設定時に、サンプルブロック間で±0.4℃以下であること。
- (7) 設定温度・表示温度に比べ±0.25℃以下の温度精度であること。
- (8) インターフェイスはUSBメモリに対応していること。
- (9) 操作のための本体パネルはカラー表示であること。
- (10) ブロック温度等が適当か判断する自己診断機能があること。
- (11) 外形寸法は250(W)×420(D)×370(H)mm程度とし、質量は20kg程度以内であること。
- (12) 本体の電源は100V(50/60Hz、単相)15Aの電源で作動すること。
- (13) 日本語のマニュアル(取扱説明書)を各2部添付すること。

3. 運用・保証期間

設置場所の担当職員に対し、設置後に本装置の操作方法並びにメンテナンス等の講習を行うこと。

保証期間（無償修理期間）は納品後1年間とする。

4. 設置場所及び搬入・据付調整

農林水産省動物検疫所（神奈川県横浜市磯子区原町11-1）

①本館PCR検査室（担当：検疫部動物検疫課）

②本館第1検査室（担当：精密検査部病理・理化学検査課）

搬入及び据付調整に当たっては、納入場所担当課と事前に連絡を取り、担当課の指示に従って行うものとし、動作可能な状態にして納入すること。

5. 参考機種

- ・エッペンドルフ Mastercycler nexus GSX1
- ・アプライドバイオシステムズ Veriti™ 200

その他同等機種を認めるが、入札予定機種について、10月28日(月)までに仕様を満たすことが判断できるカタログ等の資料を用意し、動物検疫所の承認を得ること。

薬用保冷库仕様書

1. 構成及び数量 薬用保冷库 1台

2. 仕様

- (1) 内 容 量：保冷部176ℓ、フリーザー部39ℓ前後
- (1) 温度制御範囲：保冷部2℃～14℃、フリーザー部-20℃～-30℃前後
- (2) 外 形 寸 法：540(W)×557(D)×1,794(H)mm程度
- (3) 電 源：単相100V、15A程度
- (4) 重 量：86kg程度
- (5) そ の 他：デジタル庫内温度表示であること。
警報保安機能・自己診断機能付を備えること。

3. 運用・保証期間

設置場所の担当職員に対し、設置後に本機器の操作方法並びにメンテナンス等の説明を行うこと。

保証期間（無償修理期間）は納品後1年間とする。

4. 設置場所及び搬入・据付調整

農林水産省動物検疫所 検査研修棟1階（神奈川県横浜市磯子区原町11-1）

担当：精密検査部病理・理化学検査課

搬入及び据付調整に当たっては、納入場所担当課と事前に連絡を取り、担当課の指示に従って行うものとし、動作可能な状態にして納入すること。また、既存の薬用保冷库（SANYO MPR-211F）を撤去し指定の場所に移動させること。

5. 参考機種

・パナソニック MPR-215F-PJ

・福島工業(株) FMS-F153GS

その他同等機種を認めるが、入札予定機種について、10月28日(月)までに仕様を満たすことが判断できるカタログ等の資料を用意し、動物検疫所の承認を得ること。

高圧蒸気滅菌器仕様書

1. 構成及び数量 高圧蒸気滅菌器 1台

2. 仕様

- (1) 使用温度範囲：105℃～135℃（滅菌工程）
- (2) 最高使用圧力：0.263MPa程度
- (3) 外形寸法：410(W)×477(D)×970(H)mm程度
- (4) 缶体内寸：内径325×733mm程度
- (5) 缶体容量：50ℓ程度
- (6) 重量：60kg程度
- (7) 電源：単相100V、20A程度
- (8) その他：ステンレス製バスケット付属

3. 運用・保証期間

設置場所の担当職員に対し、設置後に本装置の操作方法並びにメンテナンス等の講習を行うこと。

保証期間（無償修理期間）は納品後1年間とする。

4. 設置場所及び搬入・据付調整

農林水産省動物検疫所 検査研修棟2階（神奈川県横浜市磯子区原町11-1）

担当：精密検査部微生物検査課

搬入及び据付調整に当たっては、納入場所担当課と事前に連絡を取り、担当課の指示に従って行うこと。また、既存の高圧蒸気滅菌器（トミー精工ES-315）を撤去し指定の場所に移動させること。

5. 参考機種

- ・（株）トミー精工 LSX-500
- ・（株）平山製作所 HV-50
- ・ヤマト科学（株） SQ500

その他同等機種を認めるが、入札予定機種について、10月28日(月)までに仕様を満たすことが判断できるカタログ等の資料を用意し、動物検疫所の承認を得ること。

冷蔵ショーケース仕様書

1. 構成及び数量 冷蔵ショーケース 1台

2. 仕様

- (1) 外形寸法が1,700 (W)×800 (D)×2,100 (H)mm以内であること。
- (2) 冷蔵機能のみで内容量が1,000ℓ前後であること。
- (3) 前面がガラス若しくは透明プラスチックで収容品が外から見えること。
- (4) 棚等で複数に仕切りができること。
- (5) 内部温度の表示計があるのが望ましい（必須ではない）。

3. 運用・保証期間

設置場所の担当職員に対し、設置後に本機器の操作方法並びにメンテナンス等の説明を行うこと。

保証期間（無償修理期間）は納品後1年間とする。

4. 設置場所及び搬入・据付調整

農林水産省動物検疫所川崎分室動物検疫検査場
神奈川県川崎市東扇島88 川崎東郵便局内5階
担当：検疫部畜産物検疫課

搬入及び据付調整に当たっては、納入場所担当課と事前に連絡を取り、担当課の指示に従って行うものとし、動作可能な状態にして納入すること。

5. 参考機種

・ホシザキ電機 RS-150X-4G

その他同等機種を認めるが、入札予定機種について、10月28日(月)までに仕様を満たすことが判断できるカタログ等の資料を用意し、動物検疫所の承認を得ること。